

ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора экономических наук, доцента,
Камчатовой Екатерины Юрьевны
на диссертационную работу Йео Наннеина
на тему «Формирование механизмов инновационно-инклюзивного
развития Республики Кот-д'Ивуар в условиях цифровой трансформации»,
представленную на соискание ученой степени
кандидата экономических наук по специальностям
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций,
5.2.5. Мировая экономика
в диссертационный совет 24.2.398.08 при
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»**

Актуальность темы диссертационного исследования

В современных условиях цифровая трансформация становится одним из ключевых факторов изменения структуры национальных инновационных систем и характеризует протекающие инновационные процессы. Особенно важное значение она приобретает для развивающихся государств, где технологическое обновление сопровождается институциональной неоднородностью, пространственными диспропорциями, ограниченным доступом субъектов малого и среднего предпринимательства к финансовым, информационным и инфраструктурным ресурсам. При таких условиях цифровизация не всегда автоматически приводит к инклюзивному росту, напротив, при отсутствии согласованных механизмов координации она может усиливать уже сложившиеся разрывы между территориями, секторами и группами экономических агентов.

Диссертационная работа Йео Н. обращена к исследованию данной группы проблем. Республика Кот-д'Ивуар демонстрирует положительную экономическую динамику, однако сохраняет существенную зависимость от сырьевой специализации, неравномерность инновационной активности, фрагментарность цифровой инфраструктуры и недостаточную вовлеченность локальных производителей в цепочки создания добавленной стоимости. В связи с этим особую значимость приобретает поиск таких организационно-экономических решений, которые позволяли бы соединить инновационное развитие, цифровую связанность, институциональное доверие и расширение участия хозяйствующих субъектов на национальных, региональных и глобальных рынках.

Таким образом, актуальность диссертационного исследования Йео Н. обусловлена необходимостью теоретического осмысления и практического обоснования механизмов инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар в условиях цифровой трансформации, а также потребностью в разработке платформенных инструментов, способных обеспечить более устойчивое включение национальной экономики в региональные и глобальные контуры создания стоимости.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

В диссертационном исследовании Йео Н. использован обширный теоретический материал и репрезентативная информационно-эмпирическая база, позволяющие аргументированно раскрыть содержание механизмов инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар в условиях цифровой трансформации. Анализ исходной информации проведен с применением комплекса научных подходов и методов, среди которых системный, институциональный, эволюционный, пространственный и платформенный подходы, методы сравнительного, экономико-статистического, структурно-функционального, индексного, кластерного, картографического и сценарного анализа, экспертных оценок и моделирования.

В ходе исследования раскрыты теоретические аспекты устойчивого, инклюзивного и инновационного развития, определено место цифровой платформизации и института доверия в трансформации национальных и региональных инновационных систем, обобщены методические подходы к оценке инновационно-инклюзивного развития территорий. Автором последовательно рассмотрены социально-экономические предпосылки и институциональные барьеры инновационного развития Республики Кот-д'Ивуар, выявлены устойчивые траектории ее развития в условиях цифровизации, исследованы механизмы внешнего включения страны в региональные и глобальные цепочки создания стоимости.

Достаточно обоснованными являются разработанные автором положения, связанные с переходом от фрагментарных мер инновационной политики к платформенному механизму координации. В работе показано, что для развивающейся экономики с выраженной территориальной и отраслевой неоднородностью цифровая платформа может выполнять функцию согласования ресурсных, информационных, кластерных и институциональных потоков, снижая транзакционные издержки и расширяя доступ хозяйствующих субъектов к инновационным возможностям.

Аргументированность выводов подтверждается тем, что автор не ограничивается теоретическим описанием цифровой трансформации, а соотносит ее с конкретными условиями Республики Кот-д'Ивуар: сырьевой специализацией, пространственными диспропорциями, ограничениями инновационной инфраструктуры, участием страны в ECOWAS, UEMOA и AfCFTA. Это позволило выстроить исследование как последовательный переход от постановки научной проблемы к методическому обоснованию, эмпирической оценке и разработке проектного решения цифровой платформы развития национальной инновационной системы.

Полученные рекомендации по формированию платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития, сценарному моделированию платформенной экономики и социально-институциональному обеспечению ее устойчивости представляются научно обоснованными. Они опираются на результаты проведенного анализа и могут быть использованы при разработке мер инновационной, цифровой и внешнеэкономической политики Республики

Кот-д'Ивуар.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность научных положений автора не вызывает сомнения, поскольку результаты, полученные в ходе исследования, основаны на глубоком теоретическом и прикладном изучении проблемы инновационно-инклюзивного развития развивающейся экономики в условиях цифровой трансформации. Анализ категориального аппарата, методических подходов и эмпирических данных проведен с опорой на широкий круг источников, включающий труды зарубежных, в т.ч. африканских, и российских ученых, материалы международных организаций, национальную статистику Республики Кот-д'Ивуар, аналитические базы WIPO, ITU, Всемирного банка, Международного валютного фонда, Африканского банка развития, Экономической комиссии для Африки, ECOWAS, UEMOA и AfCFTA.

В ходе исследования использована информация, позволяющая выстроить убедительную систему аргументов в пользу сформулированных автором выводов и рекомендаций. Особое значение имеет соединение теоретического анализа с оценкой реальных условий функционирования национальной инновационной системы Республики Кот-д'Ивуар. Это позволило автору избежать отвлеченного рассмотрения цифровизации и показать ее как процесс, требующий институциональной настройки, доверительной координации и организационного закрепления в платформенной модели развития.

Научная новизна диссертационного исследования определяется разработкой комплекса теоретико-методических и прикладных положений, раскрывающих механизм инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар в условиях цифровой трансформации. К основным элементам научной новизны следует отнести развитие представлений об инновационно-инклюзивном развитии применительно к развивающимся странам; обоснование структуры механизмов трансформации национальных и региональных инновационных систем при институциональной неоднородности; раскрытие роли цифровой платформизации и института доверия в переходе от разрозненных форм взаимодействия к сетевой координации экономических агентов.

Заслуживают внимания предложенные автором методические подходы к оценке инновационно-инклюзивного развития, позволяющие выявлять региональные различия, институциональные барьеры, потенциал цифрового включения и ограничения участия хозяйствующих субъектов в цепочках создания стоимости. На этой основе автором разработан проект цифровой платформы развития национальной инновационной системы Республики Кот-д'Ивуар, ориентированный на согласование кластерных, ресурсных, информационных и институциональных потоков. Указанное решение имеет самостоятельную научную ценность, поскольку цифровая платформа рассматривается не как технологическая надстройка, а как организационно-экономический механизм структурной трансформации.

К числу существенных результатов также следует отнести сценарное обоснование развития платформенной экономики Республики Кот-д'Ивуар и разработку социально-институциональных условий устойчивости предлагаемого механизма. В совокупности представленные положения дополняют теоретические знания в области экономики инноваций и мировой экономики, обладают практической направленностью и могут быть использованы при формировании инновационной, цифровой и внешнеэкономической политики развивающихся стран.

Представленные в диссертации разработки содержат элементы научного вклада, расширяют существующие подходы к исследованию цифровой трансформации национальных инновационных систем и имеют выраженную прикладную направленность.

Личный вклад соискателя и репрезентативность эмпирического материала

Личный вклад автора заключается в разработке научно обоснованных теоретико-методических положений и практических рекомендаций по формированию платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар в условиях цифровой трансформации.

Соискателем уточнено содержание инновационно-инклюзивного развития применительно к развивающейся экономике, для которой характерны неоднородность институциональной среды, территориальная асимметрия доступа к цифровой инфраструктуре, ограниченность финансовых ресурсов и недостаточная включенность локальных производителей в более сложные цепочки создания стоимости. В работе обосновано, что инновационная динамика в подобных условиях нуждается в механизмах, способных соединять технологическое обновление с расширением экономического участия, институциональной координацией и снижением пространственных разрывов.

Самостоятельным результатом автора является проведение экономической оценки инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар. В диссертации исследованы социально-экономические предпосылки и институциональные барьеры инновационного развития страны, выявлены устойчивые траектории ее развития в условиях цифровизации, раскрыты механизмы внешнего включения национальной экономики в региональные и глобальные цепочки создания стоимости. Полученные результаты позволили соискателю перейти от общей характеристики проблем цифровой трансформации к обоснованию конкретных направлений структурной перестройки национальной инновационной системы.

К числу положений, отражающих личный вклад Йео Н., следует отнести разработку проектного решения цифровой платформы развития национальной инновационной системы Республики Кот-д'Ивуар. Автором предложена функциональная модель платформенного взаимодействия, ориентированная на согласование кластерных, ресурсных и информационных потоков, повышение доступности инновационных сервисов, снижение транзакционных издержек и расширение участия субъектов малого и среднего предпринимательства в

производственно-сбытовых процессах. Дополнительное значение имеет проведенное сценарное моделирование платформенной экономики, позволяющее оценить возможные варианты реализации предложенного механизма.

Репрезентативность эмпирического материала не вызывает сомнений. Исследование опирается на официальные статистические и аналитические материалы международных организаций, национальных статистических источников, электронных баз и открытых информационных ресурсов. В работе использованы данные Африканского банка развития, Экономической комиссии для Африки, Программы развития ООН, Статистической службы ООН, ЮНКТАД, Всемирного банка, Международного валютного фонда, Комиссии Африканского союза, ECOWAS, Национального института статистики Республики Кот-д'Ивуар, WIPO и ITU, а также результаты авторских расчетов и сценарного моделирования.

Основные положения работы проиллюстрированы аналитическими материалами, расчетными данными, графической интерпретацией результатов и проектными разработками, что обеспечивает достаточную доказательность авторской позиции. Представленный эмпирический массив адекватен объекту и предмету исследования, а его обработка позволила сформировать выводы, имеющие научную и практическую направленность.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Диссертация и автореферат выполнены в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки России, отражают логику и завершенность исследования. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Построение диссертации позволяет последовательно раскрыть заявленную научную проблему: от теоретико-методических оснований инновационно-инклюзивного развития – к экономической оценке состояния Республики Кот-д'Ивуар и проектированию платформенного механизма развития национальной инновационной системы.

Во введении обоснована актуальность исследуемой проблемы, сформулированы цель и задачи работы, определены объект и предмет исследования, раскрыты научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов. Логика введения свидетельствует о целостности авторского замысла. Цель исследования конкретизирована через систему задач, каждая из которых получает дальнейшее развитие в соответствующих разделах диссертации.

В первой главе «Теоретико-методические основы формирования инновационно-инклюзивной модели регионального развития» автором обобщены концептуальные подходы к устойчивому, инклюзивному и инновационному развитию экономики, рассмотрены механизмы функционирования национальных и региональных инновационных систем, раскрыта роль цифровой платформизации и института доверия в экономике инноваций. Особое внимание уделено методическим подходам к оценке инновационно-инклюзивного развития регионов. Данный раздел формирует

необходимую теоретическую основу для последующего анализа и позволяет автору уточнить исследовательскую позицию в отношении платформенной координации экономических агентов.

Вторая глава «Экономическая оценка инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д’Ивуар и факторов его формирования» посвящена исследованию социально-экономических предпосылок, институциональных барьеров и устойчивых траекторий развития страны в условиях цифровой трансформации. Автором проведен анализ внешнего включения Республики Кот-д’Ивуар в региональные и глобальные цепочки создания стоимости, что имеет существенное значение для раскрытия мирохозяйственного аспекта диссертационной работы. Представленные в данной главе результаты позволяют обосновать необходимость перехода от разрозненных мер инновационной политики к более целостной модели институционально-цифровой координации.

В третьей главе «Проектирование платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития экономики Республики Кот-д’Ивуар» автор переносит исследовательскую логику в плоскость прикладного проектирования. В данном разделе раскрыты предпосылки использования платформенного подхода для структурной перестройки экономики страны, предложена конфигурация цифровой платформы, ориентированной на развитие национальной инновационной системы, а также представлены сценарные варианты ее развертывания с учетом социально-институциональных условий. Особое значение имеет то, что соискатель связывает проектируемое решение с задачами расширения доступа экономических агентов к инновационным ресурсам, усиления межотраслевой и межрегиональной связанности, а также повышения устойчивости участия Республики Кот-д’Ивуар в современных производственно-сбытовых взаимодействиях.

Диссертационная работа завершается выводами и рекомендациями, которые имеют научную и практическую ценность. В целом рецензируемая работа отличается внутренней логикой, последовательностью изложения и завершенностью научного замысла, что подтверждает научную зрелость проведенного исследования и самостоятельность полученных результатов. Работа хорошо оформлена, в достаточной мере снабжена графическим материалом, написана профессиональным языком.

Основные положения диссертации нашли отражение в автореферате, содержание которого соответствует структуре и результатам проведенного исследования, раскрывает цель, задачи, научную новизну, практическую значимость и результаты, выносимые на защиту.

По теме диссертации соискателем опубликовано 13 научных работ общим объемом 7,2 п.л., из них авторских 6,2 п.л., в том числе 5 статей – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Опубликованные труды отражают основные положения диссертации, ее рекомендации, результаты проведенных теоретических и практических исследований.

Вместе с тем, положительно оценивая диссертационную работу в целом, следует указать на ряд замечаний:

1. В диссертации значительное внимание уделено инновационно-инклюзивному развитию. Вместе с тем автору следовало бы более отчетливо разграничить понятия «инклюзивный рост», «инклюзивное развитие» и «инновационно-инклюзивное развитие», поскольку в разных частях работы они используются в близком смысловом поле, но имеют различные исследовательские акценты и управленческие последствия.

2. В исследовании раскрыт потенциал цифровой платформы для расширения участия малого и среднего предпринимательства в инновационных и производственно-сбытовых процессах. При этом дополнительного пояснения требует вопрос о рисках цифрового исключения тех субъектов, которые обладают ограниченным доступом к инфраструктуре, цифровым компетенциям и финансовым ресурсам. Данный аспект особенно значим для экономики с выраженной территориальной неоднородностью.

3. В работе представлена оценка факторов инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар, однако недостаточно подробно раскрыт вопрос о весомости отдельных факторов в формировании итоговой траектории развития. В частности, требует пояснения, какие из них автор рассматривает как базовые ограничения, какие – как ускорители трансформации, а какие могут проявлять разнонаправленное влияние в зависимости от институциональных условий.

4. В рамках проведенного автором сценарного моделирования развития платформенной экономики Республики Кот-д'Ивуар можно было бы более детально обозначить чувствительность полученных сценариев к изменению внешних условий, включая колебания мировых сырьевых рынков, изменение параметров региональной интеграции и возможные институциональные ограничения реализации цифровых проектов.

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационного исследования Йео Н. Работа выполнена на высоком теоретическом и методическом уровне, основные научные результаты отличаются новизной и обоснованностью.

Общее заключение по диссертации

Диссертационная работа Йео Н. на тему «Формирование механизмов инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар в условиях цифровой трансформации» представляет собой самостоятельное и завершенное научное исследование, которое отличается высоким теоретическим и методическим уровнем. В диссертации получены результаты, характеризующиеся научной новизной, достаточной степенью обоснованности и практической значимостью.

Представленная диссертационная работа выполнена в рамках паспорта научных специальностей 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций (п. 7.5, 7.7, 7.16) и 5.2.5. Мировая экономика (п. 17, п. 18, п. 20), соответствует требованиям п.п. 9–11, 13–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор – Йео Наннеин – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальностям 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций и 5.2.5. Мировая экономика.

Официальный оппонент:

Доктор экономических наук

(специальность 08.00.05 – Экономика

и управление народным хозяйством), доцент,

заведующий кафедрой управления инновациями

ФГБОУ ВО «Государственный

университет управления»

Камчатова Екатерина Юрьевна

«03» июня 2026 г.

Контактные данные:

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет управления»

Почтовый адрес: 109542, г. Москва, Рязанский проспект, д. 99

Тел. +7 (495) 377-77-88 (вн. тел.51-07)

E-mail: ey_kamchatova@guu.ru

Подпись Е. Ю. Камчатова
УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров Департамента правового и кадрового обеспечения

Е. Ю. Камчатова